Manual de instrucciones e
instrucciones de montaje

Columna de alimentación
1341 26/27/28
1347 26/27/28
Columna de alimentación con lámpara
1342 26/27/28
1348 26/27/28
Columna de iluminación
1343 26/27/28
Columna de iluminación, baja
1344 26/27/28

GIRA

Contenido

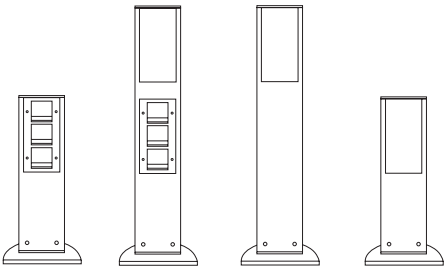
Descripción del aparato....3
Representación esquemática....3
Emplazamiento de la columna de alimentación....4
Conexión de la columna de alimentación....5
Montaje y sustitución de la bombilla....6
Instalación de una rejilla de lamas....6
Montaje de componentes en la unidad para componentes libre....7
Datos técnicos....8
Garantía....8

Descripción del aparato

Columna de alimentación para exteriores de aluminio lacado.
Sirve para el suministro de tensión y para iluminar superficies o determinadas zonas en ámbitos de aplicación privados.
Además existe la posibilidad de integrar en la columna de alimentación diferentes dispositivos de enchufe y de conmutación, como p. ej. toma de conexión para teléfono y altavoces o interruptores de luz.

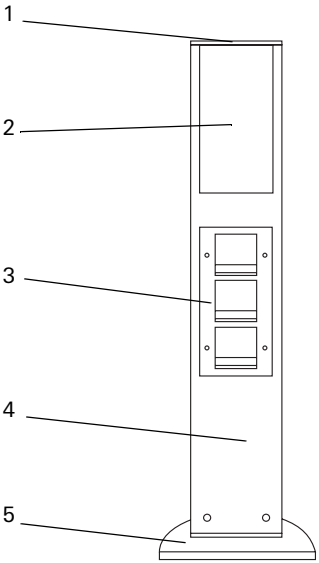
La columna de alimentación de Gira está disponible en cuatro modelos diferentes en los colores blanco puro, antracita y aluminio:

- como columna de alimentación
  con tres bases de enchufe SCHUKO
  ref. 1341 26/27/28
  con tres bases de enchufe con toma de tierra (CEBEC)
  ref. 1347 26/27/28
- como columna de alimentación con lámpara
  con unidad libre y dos bases de enchufe SCHUKO
  ref. 1342 26/27/28
  con unidad libre y dos bases de enchufe con toma a tierra (CE-BEC)
  ref. 1348 26/27/28
- como columna de iluminación
  con la altura constructiva de 769 mm
  ref. 1343 26/27/28
- como columna de iluminación, corta
  en la altura de construcción de 491 mm
  ref. 1344 26/27/28



Representación esquemática

A continuación se muestra la columna de alimentación con lámpara, que se utilizará a modo de ejemplo para el montaje:
(1) Tapa
(2) Lámpara con cristal traslúcido
(3) Unidad para componentes con marco TX_44
(4) Columna
(5) Base de la columna



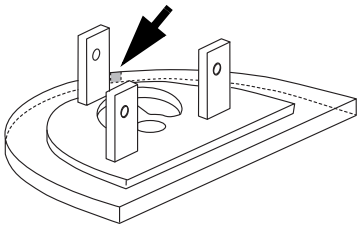
Limpieza y mantenimiento

Limpie la columna de alimentación únicamente con lejía jabonosa o con productos que no sean abrasivos ni contengan disolventes.

Emplazamiento de la columna de alimentación

Apertura para agua condensada

Antes de montar la columna de alimentación, abra el desagüe situado en la parte inferior de la base de la columna. Para ello, rompa la solapa (vea la flecha) y lime las aristas que puedan quedar.



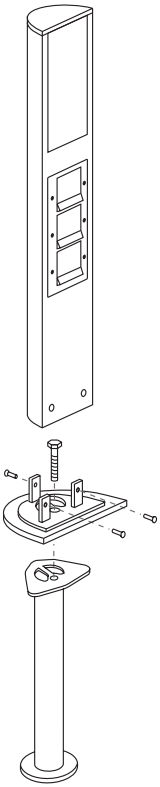
La columna de alimentación se fija al suelo con un solo tornillo. Según las condiciones del suelo existirán dos posibilidades para anclar la columna de alimentación al suelo.

Con barra subterránea

La columna de alimentación se puede anclar en suelos de tierra o blandos, como jardines o parterres, utilizando la barra subterránea.

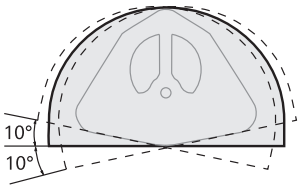
Proceda como se indica a continuación:

1. Cave un agujero de aprox. 50 cm de profundidad en el lugar de montaje previsto.
2. Pase los cables de alimentación (suministro de tensión y p. ej. cable de teléfono y de altavoces) por la barra subterránea.
3. Empotre en hormigón la barra subterránea en posición vertical hasta su superficie.
4. Pase los cables de alimentación por la base de la columna.
5. Monte la base de la columna con el tornillo hexagonal adjunto sobre la barra subterránea.
6. Conecte la columna de alimentación (véase Página 5).
7. Conecte el conducto de tierra de la columna de alimentación al borne de puesta a tierra de la base de la columna.
8. Coloque la columna de alimentación sobre la base de la columna y fíjela mediante los tres tornillos de hexágono interior.



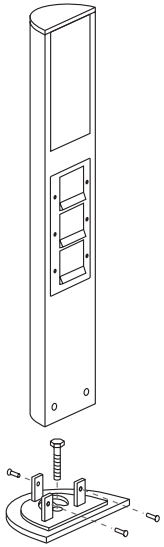
Posición de la barra subterránea

Al empotrar la barra subterránea en hormigón, observe la posición posterior de la columna de alimentación.
La columna de alimentación podrá orientarse un máximo de 20° sobre el eje de la barra.



Fijación directa por tornillos

Cuando el suelo es fijo, como en el caso de superficies hormigonadas pavimentadas o asfaltadas, la columna de alimentación puede colocarse directamente en el suelo.



Proceda como se indica a continuación:

1. Perfore un orificio en el lugar de montaje previsto y coloque el taco proporcionado.
2. Pase los cables de alimentación (suministro de tensión y p. ej. cable de teléfono y de altavoces) por la base de la columna.
3. Monte la base de la columna con el tornillo hexagonal adjunto sobre el suelo.
4. Conecte la columna de alimentación (véase Página 5).
5. Conecte el conducto de tierra de la columna de alimentación al borne de puesta a tierra de la base de la columna.
6. Coloque la columna de alimentación sobre la base de la columna y fíjela mediante los tres tornillos de hexágono interior.

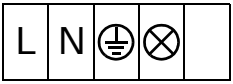
Atención

El montaje y la instalación de dispositivos eléctricos deberán encargarse únicamente a personal especializado.

La lámpara y las bases de enchufe de la columna de alimentación ya están cableadas previamente hasta el borne de conexión.

Proceda del siguiente modo para suministrar la columna de alimentación con tensión.

1. Extraiga la caja de conexiones de la abertura inferior de la columna de alimentación y ábrala.
2. La ocupación del borne de conexión se diferenciará dependiendo del modelo de la columna de alimentación.



   En las columnas de alimentación con unidad para componentes, sitúe el suministro de tensión para las bases de enchufe en los bornes L/N/⏚.
   En las columnas de alimentación con lámpara, la lámpara se conectará mediante los bornes ⊗/N/⏚.
3. El borne libre, sin rotular, puede utilizarse para el cableado de la unidad libre.
4. Conecte la caja de conexiones y vuelva a introducirla en la columna de alimentación.
5. Conecte el conducto de tierra de la columna de alimentación al borne de puesta a tierra de la base de la columna.

Montaje y sustitución de la bombilla

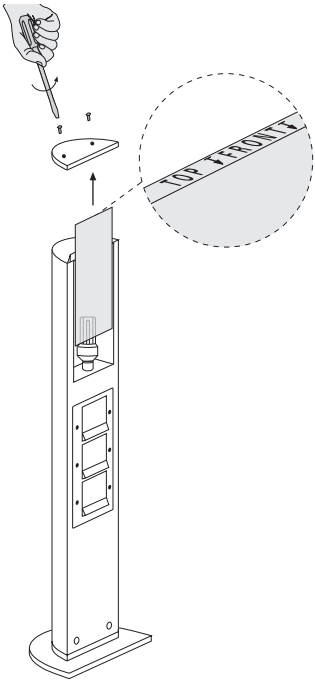
La lámpara de la columna de alimentación funciona con bombillas fluorescentes compactas con casquillo E27. Encontrará mayor información sobre las bombillas compatibles en el apartado "Datos técnicos" en Página 8.

Siga estas instrucciones para instalar o sustituir la bombilla:

1. Suelte los tornillos de la tapa y retire la tapa de la columna.
2. Extraiga el cristal traslúcido de la guía hacia arriba.
3. Inserte la bombilla.
4. Vuelva a introducir el cristal traslúcido desde arriba (observe la rotulación "TOP FRONT").
5. Coloque la tapa de la columna y fíjela con los tornillos de la tapa.

Diámetro de la bombilla

Las columnas de alimentación pueden albergar bombillas fluorescentes compactas con un diámetro de casquillo de máx. 52 mm.
En el caso de rejillas de lamas insertadas, el diámetro del casquillo se reducirá a máx. 48 mm.

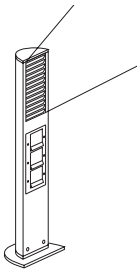


Instalación de una rejilla de lamas

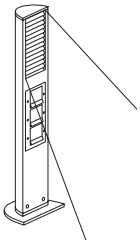
Con la rejilla de lamas opcional, se puede utilizar con éxito la unidad luminosa de la columna de alimentación para la iluminación de objetos o de una zona.

Siga estos pasos para instalar la rejilla de lamas y el cristal transparente suministrado:

1. Suelte los tornillos de la tapa y retire la tapa de la columna.
2. Extraiga el cristal traslúcido de la guía hacia arriba.
3. Introduzca el cristal transparente desde arriba (observe la rotulación "TOP FRONT").
4. Inserte la rejilla de lamas:
   la rejilla de lamas orientada hacia arriba, p. ej. para la iluminación de objetos.



   Rejilla de lamas orientada hacia abajo, p. ej. para la iluminación de una zona.



5. Coloque la tapa de la columna y fíjela con los tornillos de la tapa.

Cristal transparente/cristal traslúcido

La rejilla de lamas se puede utilizar tanto con el cristal transparente como con el cristal traslúcido.

Montaje de componentes en la unidad para componentes libre

La columna de alimentación con lámpara dispone de una unidad libre, cuyos componentes se pueden montar individualmente. Esta unidad libre ya está preparada con una placa intermedia con tapa abatible para la integración de mecanismos del Sistema 55.

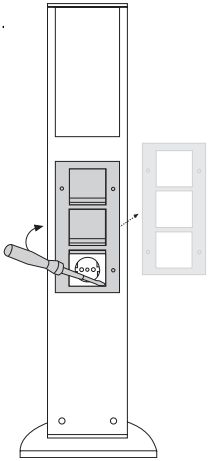
Proceda del siguiente modo para montar un mecanismo nuevo:

1. Suelte los tornillos Torx del marco de 3 elementos y retire la tapa del marco. Para ello, coloque un destornillador en la esquina inferior y separar la tapa haciendo palanca.
2. Retire las placas intermedias con la tapa abatible.
3. Extraiga la tapa ciega de la unidad libre haciendo palanca con un destornillador, suelte los tornillos de los marcos intermedios de las bases de enchufe y extraiga los marcos intermedios.
4. Desmonte la parte inferior del marco.
5. Sustituya el nuevo componente empotrado por un anillo de fijación de la tapa ciega.
6. Coloque la parte inferior del marco.
7. Coloque el marco intermedio y apriételo en caso necesario.
8. Inserte las placas intermedias con la tapa abatible.
9. Enganche la tapa del marco e introduzca los tornillos Torx.

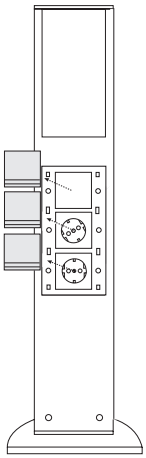
Integración de componentes de Systema 55

En algunos marcos intermedios del Sistema 55 es necesario utilizar otra placa intermedia con tapa abatible del surtido TX_44.
Si desea obtener información general sobre qué marco intermedio se puede combinar con qué placa intermedia, consulte el catálogo de Gira actual.

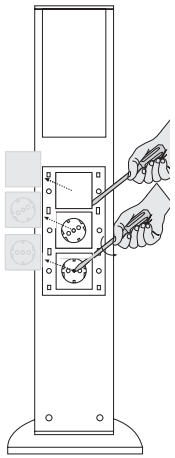
1.



2.



3.



Datos técnicos

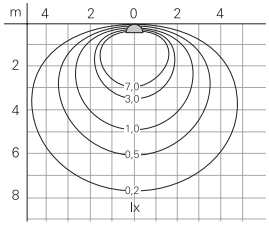
Dimensiones (An x Al x Pr)	
Base de la columna:	229 x 10 x 155 mm
Columna pequeña:	142 x 491 x 75 mm
Columna grande:	142 x 769 x 75 mm
Tipo de protección:	IP 44 con las tapas del aparato cerradas
Conexiones:	bornes roscados 1 x 4 mm^2 ó 2 x 2,5 mm^2
Bombilla:	bombilla fluorescente compacta con rosca E27 (TC-DSE, TC-TSE)
Potencia:	máx. 21 W
Diámetro del casquillo:	máx. 52 mm o máx. 48 mm (en caso de utilización de la rejilla de lamas)
p. ej.	RADIUM Ralux® RX-Q, RX-QS, RX-E OSRAM Dulux® EL, PHILIPS PLE-L

Corriente máxima de conexión

Al instalar visores o interruptores automáticos, tenga en cuenta la corriente máxima de conexión de las bombillas fluorescentes compactas.

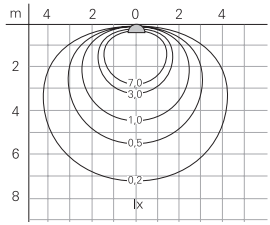
Área exterior iluminada

Columna de iluminación grande, cristal traslúcido satinado, bombilla de 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,65 m

Columna de iluminación pequeña, cristal traslúcido satinado, bombilla de 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m

Garantía

Ofrecemos la siguiente garantía para nuestros aparatos:

1. Nuestra garantía cubre a nuestra elección la mejora posterior o el nuevo envío de un aparato, cuando la capacidad de funcionamiento del mismo es nula o está limitada como consecuencia de errores de material o de fabricación demostrables.
2. El plazo del derecho a garantía se rige de acuerdo con nuestras condiciones generales de contrato. El cumplimiento del plazo del derecho a garantía deberá documentarse mediante la comprobación de la fecha de compra, adjuntando la factura, el certificado de entrega o documentos similares.
3. El comprador siempre correrá con los gastos de transporte.

Por favor, envíe el aparato libre de franqueo con una descripción del problema a nuestra central de atención al cliente.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tlfn. +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339
Correo electrónico: info@gira.de
Internet: www.gira.com

GIRA